

Problèmes niveau 1 – Corrigés

1 - Les gros poissons

Réponse : Il faut 45 petits poissons

2 - L'aide alimentaire

Réponse :

Dans une caisse je peux mettre :

6 sacs de céréales $\rightarrow 6 \times 7 \text{kg} = 42 \text{kg}$

et 2 boîtes de lait en poudre $\rightarrow 2 \times 4 \text{kg} = 8 \text{kg}$

3 - Trouble de vision

Réponse :

C'est l'image D

4 - La basse-cour de Max

Réponse : 7 lapins ($7 \times 4 = 28$) et 3 poules ($2 \times 3 = 6$) ($28 + 6 = 34$)

5 - Qui est le plus grand ?

Le grizzly

6 - Des carrés à compter.

Réponse :

Il y a 16 carrés de 1 carreau

8 carrés de 4 carreaux

4 carrés de 9 carreaux

Et 1 grand carré

Donc 29 carrés différents

7 - Le compte est bon

Plusieurs solutions...

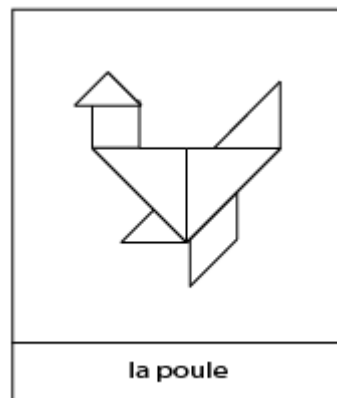
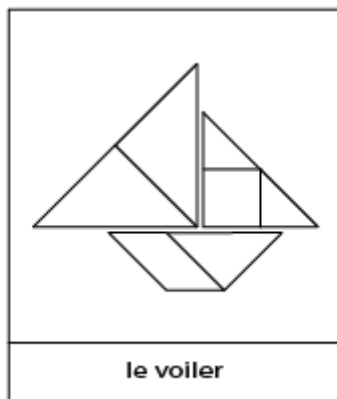
- 1) $25 - 7 = 18$
 $50 + 18 = 68$
- 2) $50 + 25 = 75$
 $75 - 7 = 68$

8 - La traversée de la rivière

Solution possible :

1. Mathurin traverse la rivière avec le lapin ; le renard et la salade restent sur la berge.
2. Il revient chercher la salade, la pose à la place du lapin et ramène celui-ci avec lui.
3. Il dépose le lapin, prend le renard et va le poser à côté de la salade.
4. Il revient chercher le lapin et traverse une dernière fois la rivière.

9 - TANGRAM



10 - Dans ma rue

Réponse :

Dans ma rue, de mon côté (le côté des maisons à numéros pairs), la dernière maison porte le numéro 58. Il y a donc 29 maisons de mon côté ($58 : 2 = 29$). Il y a donc 36 maisons de l'autre côté de la rue ($65 - 29 = 36$).

La dernière maison porte donc le numéro 71 ($2 \times 36 = 72$ et $72 - 1 = 71$)

